

Pr LINCOMYCIN 44
(lincomycin hydrochloride premix)

DIN 02085844

FOR VETERINARY USE ONLY
ANTIBIOTIC

FOR USE IN SWINE FEED ONLY

ACTIVE INGREDIENT:

Lincomycin (as lincomycin hydrochloride).....44 g/kg

INDICATIONS:

- 1) To reduce the severity of Mycoplasma Pneumonia in growing swine.
- 2) For the treatment of Swine Dysentery (Bloody Scours) associated with *Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae* in growing swine, and for the control of disease following treatment.
- 3) As an aid in reducing the clinical severity of Porcine Proliferative Enteropathy (Ileitis) associated with *Lawsonia intracellularis*.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

To reduce the development of antimicrobial resistance and maintain effectiveness, use this antibiotic prudently and for the shortest duration required to achieve the desired clinical outcome.

1) For Mycoplasma Pneumonia: To reduce the severity of Mycoplasma Pneumonia in growing swine.

Complete feeds containing lincomycin base at 220 grams per tonne (220 mg/kg) of complete feed, should be fed to growing swine as the sole ration for 21 days.

Mixing directions:

To make medicated complete feeds - Add 5 kg of LINCOMYCIN 44 premix to each metric tonne (1000 kg) of complete feed. The resultant feed will contain 220 g lincomycin base per tonne (1000 kg).

For supplements designed to be incorporated in complete feed - Add the amount of LINCOMYCIN 44 premix listed in the following table to the supplement to prepare a medicated supplement.

Supplement Rate per tonne (1000 kg) of complete feed	Amount of LINCOMYCIN 44 to be added to supplement to make medicated supplement
25 kg supplement and 975 kg other ingredients	200 kg LINCOMYCIN 44 per tonne (1000 kg) of supplement (8800 g lincomycin base/tonne)
40 kg supplement and 960 kg other ingredients	125 kg LINCOMYCIN 44 per tonne (1000 kg) of supplement (5500 g lincomycin base/tonne)
50 kg supplement and 950 kg other ingredients	100 kg LINCOMYCIN 44 per tonne (1000 kg) of supplement (4400 g lincomycin base/tonne)
100 kg supplement and 900 kg other ingredients	50 kg LINCOMYCIN 44 per tonne (1000 kg) of supplement (2200 g lincomycin base/tonne)

2) For Swine Dysentery: For the treatment of Swine Dysentery (Bloody Scours) associated with *Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae* in growing swine, and for the control of the disease following treatment.

Complete feeds containing lincomycin at the following dosage levels should be fed to growing swine as the sole ration.

For Treatment: Where pigs have already begun to show signs of disease, provide 110 grams of lincomycin base per tonne (110 mg/kg) of complete feed for 21 days, or until signs of disease (watery, mucoid or bloody stools) disappear, then reduce the medication level to 44 grams of lincomycin base per tonne (44 mg/kg) and continue for a further 4 weeks. Repeat with the above dosage regime if the symptoms of swine dysentery reappear.

Mixing directions:

To make medicated complete feeds:

Treatment Level: Add 2.5 kg **LINCOMYCIN 44** to each metric tonne (1000 kg) of complete feed. The resultant feed will contain 110 grams of lincomycin base per tonne (1000 kg).

Control Level: Add 1.0 kg of **LINCOMYCIN 44** to each metric tonne (1000 kg) of complete feed. The resultant feed will contain 44 grams of lincomycin base per tonne (1000 kg).

To make medicated supplements:

For supplements designed to be incorporated in complete feed, add the amount of **LINCOMYCIN 44** listed in the following table to the supplement to prepare a medicated supplement.

Supplement Rate per tonne (1000 kg) of complete feed	Amount of LINCOMYCIN 44 to be added to supplement to make medicated supplement	
	Treatment Level / 1000 kg of supplement	Control Level/1000 kg of supplement
25 kg supplement+ 975 kg other ingredients	100 kg LINCOMYCIN 44 (4400 g lincomycin base/tonne)	40 kg LINCOMYCIN 44 (1760 g lincomycin base/tonne)
40 kg supplement + 960 kg other ingredients	62.5 kg LINCOMYCIN 44 (2750 g lincomycin base/tonne)	25 kg LINCOMYCIN 44 (1100 g lincomycin base/tonne)
50 kg supplement + 950 kg other ingredients	50 kg LINCOMYCIN 44 (2200 g lincomycin base/tonne)	20 kg LINCOMYCIN 44 (880 g lincomycin base/tonne)
100 kg supplement + 900 kg other ingredients	25kg LINCOMYCIN 44 (1100 g lincomycin base/tonne)	10kg LINCOMYCIN 44 (440 g lincomycin base/tonne)

3) For Porcine Proliferative Enteritis (Ileitis): As an aid in reducing the clinical severity of Porcine Proliferative Enteropathy (ileitis) associated with *Lawsonia intracellularis*.

Feed 110 grams of lincomycin base per tonne (110 mg/kg) of complete feed as the sole ration for 21 days.

Mixing directions:

To make medicated complete feeds: Add 2.5 kg of Lincomycin 44 to each metric tonne (1000 kg) of complete feed. The resultant feed will contain 110 g of lincomycin base per tonne (1000 kg).

To make medicated supplements: For supplements designed to be incorporated in complete feed, add the amount of Lincomycin 44 listed in the following table to the supplement to prepare a medicated supplement.

Supplement Rate per tonne (1000 kg) of complete feed	Amount of LINCOMYCIN 44 to be added to supplement to make medicated supplement
25 kg supplement + 975 kg other ingredients	100 kg of LINCOMYCIN 44 per tonne (1000 kg) of supplement (4400 g lincomycin base/tonne)
40 kg supplement + 960 kg other ingredients	62.5 kg of LINCOMYCIN 44 per tonne (1000 kg) of supplement (2750 g lincomycin base/tonne)
50 kg supplement + 950 kg other ingredients	50 kg of LINCOMYCIN 44 per tonne (1000 kg) of supplement (2200 g lincomycin base/tonne)
100 kg supplement + 900 kg other ingredients	25 kg of LINCOMYCIN 44 per tonne (1000 kg) of supplement (1100 g lincomycin base/tonne)

CAUTIONS:

1. Treated pigs may develop some stool softening or mild diarrhea within 36 hours of treatment initiation. Signs of mild irritation and swelling of the anus and/or vulva may be associated with the stool changes. On rare occasions some pigs can show reddening of the skin and irritable behaviour. Should these reactions be more severe than described above, discontinue the use of the drug.
2. Not for use in breeding swine.
3. Do not use in feeds containing pellet binding agents, except Lignin Sulfonate.
4. Good manufacturing practices should be observed in preparing feeds containing **LINCOMYCIN 44**. This includes appropriate clean-out procedures to avoid cross contamination. **LINCOMYCIN 44** must be thoroughly mixed in the feed before use.
5. Do not allow rabbits, hamsters, guinea pigs, horses, dairy cattle or other ruminants access to feeds containing lincomycin. Ingestion by these species may result in severe gastrointestinal effects or metabolic disorders (i.e. Ketosis in dairy cattle).

WARNINGS:

1. Swine treated at the recommended level of 220 grams of lincomycin per tonne (220 mg/kg of complete feed) must not be slaughtered for use in food for at least 24 hours after the latest treatment with this drug.
2. No drug withdrawal period before slaughter is required for feed medicated with this drug at the recommended level of 44 or 110 grams of lincomycin base per tonne.
3. This product may be irritating to human skin and mucous membranes. When mixing and handling **LINCOMYCIN 44**, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves, and a dust mask.
4. Keep out of reach of children.

STORAGE:

Store in a cool, dry place below 30°C.

NET CONTENTS 25 KG

Lot No.

Expiry Date

Manufactured and distributed by

Bio Agri Mix LP
PO Box 399
Mitchell, ON
NOK 1N0



**CONTAINS
ANTIMICROBIAL
USE RESPONSIBLY**
**CONTIENT UN
ANTIMICROBIEN
UTILISEZ DE FAÇON RESPONSABLE**

Rev. 01 Dec-08-17

BAM Dec-08-17

Pr LINCOMYCIN 44
(Prémélange de chlorhydrate de lincomycine)

DIN 02085844

USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT
ANTIBIOTIQUE

POUR USAGE DANS LA MOULÉE DES PORCS SEULEMENT

INGRÉDIENT ACTIF :

Lincomycine (sous forme de chlorhydrate de lincomycine).....44 g/kg

INDICATIONS :

- 1) Pour réduire la sévérité de la pneumonie à mycoplasmes chez les porcs en croissance.
- 2) Pour le traitement de la dysenterie porcine (diarrhée hémorragique) associée à *Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae* et pour le contrôle de la maladie suite au traitement.
- 3) Pour aider à réduire la sévérité de l'entéropathie proliférative porcine (iléite) associée à *Lawsonia intracellularis*.

POSOLOGIE ET ADMINISTRATION :

Pour réduire le développement de résistance aux antimicrobiens et maintenir l'efficacité de cet antibiotique, l'utiliser avec prudence et pendant la plus courte durée de temps requise pour obtenir le résultat clinique attendu.

1) Pneumonie à mycoplasmes : pour réduire la sévérité de la pneumonie à mycoplasmes chez les porcs en croissance.

La moulée complète contenant de la base de lincomycine à 220 grammes par tonne métrique (220 mg/kg) ne devrait constituer que la seule nourriture des porcs en croissance pendant 21 jours.

Directives de préparation du mélange :

Pour faire de la moulée médicamentée complète - Ajouter 5kg de LINCOMYCIN 44 par tonne métrique (1000 kg) de moulée complète. Ceci donnera une moulée qui contiendra 220 grammes de base de lincomycine par tonne (1000 kg).

Pour faire des suppléments médicamentés - Pour les suppléments destinés à être incorporés dans la moulée complète, ajouter à ces derniers la quantité de LINCOMYCIN 44 indiquée au tableau suivant afin d'obtenir des suppléments médicamentés.

Quantité de supplément par tonne (1000 kg) de moulée complète	Quantité de LINCOMYCIN 44 à ajouter au supplément pour faire un supplément médicamenté
25kg de supplément et 975kg d'autres ingrédients	200 kg de LINCOMYCIN 44 par tonne (1000 kg) de supplément (8800g de base de lincomycine/tonne)
40kg de supplément et 960kg d'autres ingrédients	125 kg de LINCOMYCIN 44 par tonne (1000 kg) de supplément (5500g de base de lincomycine/tonne)
50kg de supplément et 950kg d'autres ingrédients.	100 kg de LINCOMYCIN 44 par tonne (1000 kg) de supplément (4400g de base de lincomycine/tonne)
100kg de supplément et 900kg d'autres ingrédients	50kg de LINCOMYCIN 44 par tonne (1000 kg) de supplément (2200g de base de lincomycine/tonne)

2) Dysenterie porcine : pour le traitement de la dysenterie porcine (diarrhée hémorragique) associée à *Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae* et pour le contrôle de la maladie suite au traitement.

La moulée complète contenant de la lincomycine aux niveaux de dosage suivants ne devrait constituer que la seule nourriture des porcs en croissance.

Pour le traitement : Lorsque les porcs ont déjà commencé à montrer des signes de la maladie, administrer 110 grammes de base de lincomycine par tonne (110 mg/kg) de moulée complète pendant 21 jours, ou jusqu'à ce que les signes de la maladie (selles liquides, muqueuses ou sanguinolentes) disparaissent, réduire alors le niveau de médicament à 44 grammes de base de lincomycine par tonne (44 mg/kg), et ce, pendant 4 autres semaines. Traiter de nouveau à la dose indiquée ci-dessus si les symptômes de dysenterie réapparaissent.

Directives de préparation du mélange:

Pour faire de la moulée médicamentée complète :

Niveau de traitement : Ajouter 2,5kg de **LINCOMYCIN 44** par tonne métrique (1000 kg) de moulée complète. Ceci donnera une moulée qui contenant 110 grammes de base de lincomycine par tonne (1000 kg).

Niveau de contrôle : Ajouter 1kg de **LINCOMYCIN 44** par tonne métrique (1000 kg) de moulée complète. Ceci donnera une moulée contenant 44 grammes de base de lincomycine par tonne (1000 kg).

Pour faire des suppléments médicamentés :

Pour les suppléments destinés à être incorporés dans la moulée complète, ajouter à ces derniers la quantité de **LINCOMYCIN 44** indiquée au tableau suivant afin d'obtenir des suppléments médicamentés.

Quantité de supplément par tonne (1000 kg) de moulée complète	Quantité de LINCOMYCIN 44 à ajouter par tonne au supplément pour faire un supplément médicamenté	
	Niveau de traitement/1000 kg de supplément	Niveau de contrôle/1000 kg de supplément
25 kg de supplément et 975 kg d'autres ingrédients	100 kg de LINCOMYCIN 44 (4400 g de base de lincomycine/tonne)	40 kg de LINCOMYCIN 44 (1760 g de base de lincomycine/tonne)
40 kg de supplément et 960 kg d'autres ingrédients	62,5 kg de LINCOMYCIN 44 (2750 g de base de lincomycine/tonne)	25 kg de LINCOMYCIN 44 (1100 g de base de lincomycine/tonne)
50 kg de supplément et 950 kg d'autres ingrédients	50 kg de LINCOMYCIN 44 (2200 g de base de lincomycine/tonne)	20 kg de LINCOMYCIN 44 (880 g de base de lincomycine/tonne)
100 kg de supplément et 900 kg d'autres ingrédients	25 kg de LINCOMYCIN 44 (1100 g de base de lincomycine/tonne)	10 kg de LINCOMYCIN 44 (440 g de base de lincomycine/tonne)

3) Entéropathie proliférative porcine (iléite) : pour aider à réduire la sévérité de l'entéropathie proliférative porcine (iléite) associée à *Lawsonia intracellularis*.

French text

Administrer comme seule nourriture, 110 grammes de base de lincomycine par tonne (110 mg/kg) de moulée complète pendant 21 jours.

Directives de préparation du mélange :

Pour obtenir de la moulée complète médicamentée : Ajouter 2,5 kg de **LINCOMYCIN 44** par tonne métrique (1000 kg) de moulée complète. Ceci donnera une moulée contenant 110 grammes de base de lincomycine par tonne (1000 kg).

Pour faire des suppléments médicamenteux : Pour les suppléments destinés à être incorporés dans la moulée complète, ajouter à ces derniers la quantité de **LINCOMYCIN 44** indiquée au tableau suivant afin d'obtenir des suppléments médicamenteux.

Quantité de supplément par tonne (1000 kg) de moulée	Quantité de LINCOMYCIN 44 à ajouter au supplément pour obtenir un supplément médicamenté
25 kg de supplément + 975 kg d'autres ingrédients	100 kg de LINCOMYCIN 44 par tonne (1000 kg) de supplément (4400 g de base de lincomycine/tonne)
40 kg de supplément + 960 kg d'autres ingrédients	62,5 kg de LINCOMYCIN 44 par tonne (1000 kg) de supplément (2750 g de base de lincomycine/tonne)
50 kg de supplément + 950 kg d'autres ingrédients	50 kg de LINCOMYCIN 44 par tonne (1000 kg) de supplément (2200 g de base de lincomycine/tonne)
100 kg de supplément + 900 kg d'autres ingrédients	25 kg de LINCOMYCIN 44 par tonne (1000 kg) de supplément (1100 g de base de lincomycine/tonne)

PRÉCAUTIONS:

1. Les porcs traités peuvent présenter un certain amollissement des selles ou une diarrhée légère dans les 36 heures suivant le début du traitement. Une légère irritation ou enflure de l'anus et/ou de la vulve peut être liée aux changements remarquables dans les selles. En de rares occasions, certains porcs peuvent présenter de la rougeur cutanée et de l'irritabilité. Si ces réactions sont plus sévères, arrêter d'utiliser ce produit.
2. Ne pas utiliser chez les porcs de reproduction.
3. Ne pas utiliser dans les aliments contenant des agents agglutinants autres que le sulfonate de lignine.
4. Les bonnes techniques de fabrication doivent régir l'addition du **LINCOMYCIN 44** aux moulées. Ces techniques comprennent un nettoyage soigné permettant d'éviter toute contamination d'une préparation à l'autre. Le **LINCOMYCIN 44** doit être bien mélangé à la moulée avant d'être utilisé.
5. Les lapins, hamsters, cobayes, chevaux, vaches laitières ou autres ruminants ne doivent pas avoir accès aux moulées contenant de la lincomycine. L'ingestion de ces moulées pourrait provoquer de graves troubles gastrointestinaux ou métaboliques (par ex., la cétose des vaches laitières).

MISES EN GARDE :

1. Les porcs traités à la dose recommandée de 220 grammes de lincomycine par tonne (220 mg/kg de moulée complète) ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 24 heures après le dernier traitement avec ce médicament.
2. Un délai d'attente n'est pas requis avant l'abattage lorsque la moulée est médicamentée avec le **LINCOMYCIN 44** aux doses recommandées de 44 et 110 grammes de lincomycine par tonne (1000 kg).

French text

2. Ce produit peut irriter la peau et les muqueuses. Durant la préparation du **LINCOMYCIN 44**, éviter l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Utiliser des vêtements de protection, des gants imperméables, et un masque anti-poussière.

3. Garder hors de la portée des enfants.

ENTREPOSAGE :

Entreposer dans un endroit frais et sec, à une température inférieure à 30°C.

Lot No.

Contenu net 25 kg

Exp.

Fabriqué et distribué par

Bio Agri Mix LP

Boite Postale 399

Mitchell, ON

N0K 1N0



**CONTAINS
ANTIMICROBIAL
USE RESPONSIBLY**

**CONTIENT UN
ANTIMICROBIEN
UTILISEZ DE FAÇON RESPONSABLE**

Rev. 01 Dec-08-17